



## Werkstoffkolloquium / Seminar

# “Nichtrostende Stähle in der Anwendung”

Dienstag, 27.09.2011, 9:15 Uhr bis 13:45 Uhr  
Technische Fachhochschule Georg Agricola zu Bochum  
Herner Straße 45, Studierendenzentrum

### Das Ziel

Die Technische Fachhochschule Georg Agricola zu Bochum und die Deutsche Edelstahlwerke GmbH verstehen sich als Partner in der zukunftsbezogenen Ingenieursausbildung. Die seit vielen Jahren gepflegte Zusammenarbeit fand zum Wintersemester 2009 mit der Einrichtung des neuen Studienganges „**Angewandte Materialwissenschaften**“, der dem Werkstoff Stahl eine besondere Bedeutung zumisst und auf der aktiven Mitarbeit von Referenten aus der Stahlindustrie basiert, ihren Höhepunkt.

Das Werkstoffkolloquium / Seminar „**Nichtrostende Stähle in der Anwendung**“ erweitert den erfolgreich gepflegten Gedanken- und Erfahrungsaustausch zwischen Lehrenden und Lernenden der TFH mit Führungskräften der Wirtschaft, insbesondere der stahlerzeugenden Industrie. Gleichzeitig spricht es auch den industriellen Anwender nichtrostender Stähle an. In insgesamt sechs Fachvorträgen soll der Stand der Technik dieser Werkstoffgruppe betrachtet werden. Besonderes Augenmerk gilt dabei den Werkstoffeigenschaften, der Verarbeitung und den vielfältigen Anwendungen der nichtrostenden Stähle.

### Ablauf der Veranstaltung

- Begrüßung  
Prof. Dr. Kretschmann, TFH Bochum
- All about stainless – eine Übersicht  
Prof. Dr. Koenigsmann, TFH Bochum
- Zerspanen nichtrostender Stähle, eine Herausforderung?  
Dr. Fofanov, Deutsche Edelstahlwerke GmbH
- Schweißen von nichtrostenden Stählen  
Prof. Dr. Oehmigen, TFH Bochum
- Nichtrostende Stähle für die Erdölexploration  
Dr. Ernst, Deutsche Edelstahlwerke GmbH
- RSH-Stähle für die Automobilindustrie  
Dr. Riedner, Deutsche Edelstahlwerke GmbH
- Schadensfälle in der Anwendung durch Korrosion  
M.Eng. Lefort, TFH Bochum
- Schlussworte  
Dipl.-Ing. M.Sc. Haase,  
Deutsche Edelstahlwerke GmbH

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Zur Planung erforderlich ist jedoch Ihre verbindliche Anmeldung per Fax oder Email bis **spätestens 29.08.2011**.

Wir erwarten eine interessante Veranstaltung und freuen uns auf Ihren Besuch.

Prof. Dr.-Ing. **Wolfgang Koenigsmann**  
TFH Bochum

Dr.-Ing. **Claudia Ernst**  
Deutsche Edelstahlwerke GmbH

# Anmeldeformular

**Hiermit melde ich mich verbindlich zum Werkstoffkolloquium  
„Nichtrostende Stähle in der Anwendung“ an, welches am  
27.09.2011 an der TFH Bochum stattfindet.**

**Name,  
Vorname, Titel:** .....

**Organisation /  
Firma:** .....

**Ort:** .....

**Telefon:** .....

**Email:** .....

**Bitte senden Sie die ausgefüllte Anmeldung per Fax an folgende  
Telefon-Nummer: 02302 – 29 40 08**

**oder übermitteln Sie uns Ihre Daten per Email an:  
elke.groth@dew-stahl.com**